

2018-2023年中国触控屏产业现状与发展前景研究 报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国触控屏产业现状与发展前景研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xianshiqi/296419296419.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

触控显示模组概述

手机的触控显示模组（一般业内称“大模组”）主要包括保护玻璃（Cover-glass 或 CG）、触控层（TP）、显示面板(Display)三层。其中触控层是触控传感器（Touch Sensor）；Sensor在接受触碰信号后，将其转换为电信号并经过FPC传输到触控芯片（Touch IC）进行计算，从而获得触摸点的坐标信号。

我们提出触控显示大模组的“1个趋势+4个方向”：1个趋势指的OLED渗透率提升的趋势，4大方向指的针对LCD或OLED在贴合技术、驱动芯片封装、背光技术、切割技术等方向的革新。

手机触控面板的结构

资料来源：中国报告网整理

手机触控面板的结构

资料来源：中国报告网整理

触控面板的贴合技术概述

目前触摸屏的感应器技术架构（或称贴合技术）主要分为Incell、OnCELL和外挂式三种，其中外挂式包括OGS、GG、GF、GFF等几个子类。在所有子类中，OGS、Incell和OnCELL可以通过3层中其中2层合一的方式，将3层变为2层从而减少模组厚度。

Incell是将ITO触控薄膜放在了显示面板的上玻璃基板之下的液晶层，代表机型是苹果的iPhone 5。OnCELL是将ITO触控薄膜放在了显示面板的上玻璃基板之上，其代表作是三星几代Galaxy旗舰。OGS是把触控屏与保护玻璃集成在一起，在保护玻璃内侧镀上ITO导电层，直接在保护玻璃上进行镀膜和光刻。诸如三星、LG-D、夏普等面板厂因其自身面板优势主导Incell、OnCELL方案；而触控模组厂一般倾向于OGS等技术。

手机贴合技术的结构图

资料来源：中国报告网整理 显示屏的分类

OLED和LCD显示屏对比（以电视为例）

资料来源：中国报告网整理

中国报告网发布的《中国触控屏产业现状与发展前景研究报告》内容严谨、数据翔实

，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。 【报告目录】

第一章 触摸屏相关概述

1.1 触摸屏概况

1.1.1 触摸屏的概念

1.1.2 触摸屏基本原理

1.1.3 触摸屏主要种类

1.1.4 触摸屏市场领域

1.2 电阻式触控面板介绍

1.2.1 四线电阻触控屏

1.2.2 五线电阻触控屏

1.3 电容式触控面板阐述

1.3.1 电阻式触摸屏主要市场领域

1.3.2 表面电容式触控面板

1.3.3 投射式电容触控屏

1.3.4 电容式触摸屏评价

1.3.5 投射式电容触控屏基板

1.4 表面声波式与红外线式触控面板

1.5 电磁式(ELECTROMAGNETIC)触控屏

1.6 触控屏特殊性能

1.6.1 防反射触控屏

1.6.2 防干涉纹

1.6.3 防闪烁

1.6.4 防污

1.7 WINDOWS 7与触控屏

1.8 对应WINDOWS 7的大尺寸电容触控屏

1.9 IN-CELL触控屏

第二章 全球及中国触摸屏行业发展情况分析

2.1 全球触摸屏行业发展现状分析

2.1.1 全球触摸屏行业产量分析

2.1.2 全球触摸屏产量各国分布情况

2.1.3 全球触摸屏应用尺寸市场分析

2.1.4 全球触摸屏产业地区分布分析

2.1.5 全球触摸屏行业产品所用技术结构分析

2.1.6 全球触摸屏行业技术发展最新进展分析

2.2 主要国家及地区触摸屏行业发展情况

2.2.1 美国

2.2.2 日本

2.2.3 韩国

2.2.4 中国台湾

2.3 全球触摸屏产业发展动态分析

2.3.1 美国触摸屏手机普及速度惊人

2.3.2 日该公司开发出三维触摸屏液晶屏

2.3.3 泛中东市场触摸屏手机将呈爆发式增长

2.3.4 触摸屏短缺推迟IPAD海外上市的时间

2.3.5 未来几年全球触摸屏设备向企业普及进程稍缓

第三章 中国触摸屏市场发展分析

3.1 中国触摸屏市场规模分析

3.1.1 中国触摸屏市场发展情况

3.1.2 中国触摸屏市场逐渐成熟

3.1.3 手机屏幕迅速向触摸屏转化

3.1.4 中国触摸屏市场存在的问题

3.1.5 中国中大尺寸触摸屏市场启动

3.1.6 山寨手机将成触摸屏重要市场

3.2 手机市场

3.2.1 全球手机市场发展情况

3.2.2 中国手机市场发展情况

3.2.3 触摸屏手机市场发展情况

3.2.4 中国触摸屏手机市场竞争将趋激烈

3.3 电脑市场

- 3.3.1 全球电脑市场发展情况
- 3.3.2 中国电脑市场发展情况
- 3.3.3 触摸屏电脑市场发展情况
- 3.3.4 触摸屏电脑在上网本中取得突破
- 3.4 其他应用市场
 - 3.4.1 数码相机和摄像机
 - 3.4.2 GPS导航设备
 - 3.4.2 触摸屏学习机
 - 3.4.4 数码播放设备
- 3.5 触摸屏应用市场典型产品分析
 - 3.5.1 苹果公司简介
 - 3.5.2 苹果公司Iphone手机
 - 3.5.3 苹果公司Ipad平板电脑
 - 3.5.4 苹果公司Iphone和Ipad市场销售情况
 - 3.5.5 中国联通与苹果Iphone合作市场情况
 - 3.5.6 苹果公司Ipad中国市场销售前景分析

第四章 中国触摸屏厂家竞争力对比与关键性财务数据分析

- 4.1 成都吉锐触摸电脑有限公司
 - 一、企业概况
 - 二、主营业务情况分析
 - 三、公司运营情况分析
 - 四、公司优劣势分析
- 4.2 首钢环星触摸电脑有限公司
 - 一、企业概况
 - 二、主营业务情况分析
 - 三、公司运营情况分析
 - 四、公司优劣势分析
- 4.3 无锡市天任电子有限公司
 - 一、企业概况
 - 二、主营业务情况分析
 - 三、公司运营情况分析
 - 四、公司优劣势分析
- 4.4 南京华睿川电子科技有限公司
 - 一、企业概况

- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第五章 全球触摸屏行业重点企业经营分析

5.1 美国3M公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

5.2 美国泰科电子 (TYCO ELECTRONICS) 公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

5.3 台湾洋华光电

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

5.4 台湾介面光电

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第六章 2017年中国ITO玻璃厂家分析研究分析

6.1 ITO玻璃产业

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

6.2 安可光电

- 一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

6.3 莱宝高科

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

6.4 其综企业运行分析

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七章 国内外ITO FILM厂家研究

7.1 ITO FILM产业

7.2 日东电工

7.3 尾池工业

7.4 PRO-VISION

第八章 国内外触控屏控制IC厂家研究

8.1 触控屏控制IC简述

8.2 中国触控屏控制IC产业动态分析

8.2.1 中国光通信IC产业渐显集中化趋势

8.2.2 深圳泛珠三角IC产业研讨会将举行

8.2.3 中国IC产业须走自主可控的发展道路

8.2.4 分销商是否是中国IC产业的救命稻草

8.2.5 主要触控IC厂商生产经营情况

8.2.6 触摸屏热潮大大拉动触控IC增长

8.2.7 触控IC呈现多样化和差异化趋势

8.2.8 台湾触控IC产业大幅增长

8.3 中国触控屏产业

8.3.1 触控屏产业链透析

8.3.2 触控屏生产分析

8.4 中国触控屏厂家对比

8.4.1 义隆电子

8.4.2 禾瑞亚

8.4.3 永升达科技

第九章 2018-2023年中国触摸屏行业发展趋势分析

9.1 2018-2023年中国触摸屏行业发展趋势

9.1.1 触摸屏产业将结合到LCD产业中

9.1.2 触摸屏技术应用范围将日益广泛

9.1.3 内嵌式触摸屏技术将成发展趋势

9.1.4 电容式触摸屏将成市场发展方向

9.1.5 触摸屏行业进出口态势预测分析

9.1.6 触摸屏行业市场盈利状况预测分析

9.2 2018-2023年中国触摸屏制造业发展趋势分析

9.2.1 2018-2023年触摸屏制造行业规模预测分析

9.2.2 2018-2023年全球及中国触摸屏手机发展预测

9.2.3 2018-2023年全球及中国触摸屏电脑发展预测

9.2.4 2015-2017年全球及中国触摸屏数码产品发展预测

9.2.5 2015-2017年工控/医疗/查询等触摸屏应用领域分析

第十章 2018-2023年中国触摸屏行业投资前景分析

10.1 2018-2023年中国触摸屏行业投资概况

10.1.1 触摸屏行业投资特性分析

10.1.2 触摸屏行业投资价值分析

10.1.3 触摸屏行业投资政策分析

10.2 2018-2023年中国触摸屏行业投资机会分析

10.2.1 触摸屏区域投资潜力分析

10.2.2 触摸屏行业投资热点分析

10.3 2018-2023年中国触摸屏行业投资风险预警

10.3.1 技术风险

10.3.2 政策风险

10.3.3 竞争风险

10.3.4 原材料风险

图表目录

图表 1 单点触摸屏功能示意图

图表 2 多点手势触摸屏上的图片缩放功能示意图

图表 3 可以识别手指位置的多点触摸屏功能示意图

图表 4 电阻式触摸屏的市场领域

图表 5 电容式触摸屏市场领域统计

图表 6 WINDOWS 7适用的各种大尺寸触摸屏

图表 7 2015-全球触摸屏产量统计

图表 8 2015-全球触摸屏产值统计

图表 9 全球触摸屏分国家产量及比例统计 (shipment)

图表 10 全球触摸屏分国家产值及比例统计 (value)

图表 11 全球触摸屏产量按尺寸分布

图表 12 全球触摸屏产量按尺寸分布图

图表 13 全球触摸屏生产格局情况表

图表 14 全球主要触摸屏企业竞争格局分布

图表 15 全球触摸屏产量所应用技术比例图

图表 16 全球电阻式触摸屏产量统计

图表 17 全球电阻式触摸屏产量统计

图表 18 全球电容式触摸屏产量统计

图表 19 全球电容式触摸屏产量统计

更多图表详见正文 (GY GSL)

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xianshiqi/296419296419.html>